	of Clair	

= Allowed

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination	_
10/645,608	SUGIMOTO ET AL.	
Examiner	Art Unit	_
Matthew A. Thexton	1714	

:1855 BB2(8 B25) B186† B	HTS BITT BEEST	N N	latthe	ew	A. Thexton
R Rejected	<u></u>	(Through numeral) Cancelled		N	Non-Electe

-	(Through numeral) Cancelled	Z	Non-Elected	A	Appeal
•	Restricted	i	Interference	0	Objected

Cla	im				- (Date	θ					lair	n				C	ate)				C	aim		_		_[)ate	,		_	
П	<u></u>		5						П	\neg	\Box	Т	1						П	\neg	\neg	7		=							П	П	П
Final	Original	5/8/05	11/18/05	8/1/08						- 1	Final		Original							- 1	-	1	Finat	Original							Į	1	
這	Ĕ	\$	7	2.						- 1	12	1	Ĕ					١		- 1	- 1	1	谨	Ĕ					1			- [
Ш			١							╝	L	L	٠												乚								
	\odot		R	R						\Box		\Box	51_						\Box		\perp]		101									\Box
	X	R	R	R						╝			52								\perp	_		102									\Box
	3	R	R	R	L					╝	L		53									J		103	Ш								\Box
\Box	4		R	R						\Box			¥						\Box]		104									\Box
Ш	5	R	R	R	Ш				Ш	┙	<u> </u>		55	Ш	_				_	_	丄	_		105				Ш				_	_
	X	R	ß	R	L	L		Ш	Ш	┙			56		_				_	4	_	┙	Щ	106	<u> </u>						_	_	
\sqcup	X		R	R	L_	L	Щ	Ш	Ш	_	<u> </u>		57		_	\Box	Ш	_	_	4	_	_		107	<u> </u>	Ш	Ш	П		Ш	_		ᆜ
	8	R	R	R	L_			Ш	Ц	_	\perp	4	58	Ш	_	_	Ш	_	_	_	_	4	—	108	<u> </u>	Щ		Щ	Ш		_	_	_
\sqcup	9	R	R	R	L		_	Ш	Н	_	\perp	4	59		_	_	Ш	_	4	_	4	4	<u> </u>	109	<u> </u>	_	Ш	Ш	Ш		_	_	_
\square	10	R	R	R	 _	\sqcup	_	Ш	\sqcup	_	<u> </u>		30	Ш	_	_	Ш	_	_	-	_ _	4	<u> </u>	110	<u> </u>		Ш	Ш		Ш	_	_	
		섻	R	R	<u> </u>	_		Ш	Ш	_	\vdash		<u>`1</u>	Ш	_	_	Ш	_	_	\dashv	4	4		111	_	_	Ш	Ш	Ш	Ш	_	_	\Box
\sqcup	12	ш	Ш	<u> </u>	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	4	1-		32	Ш	_	_	Щ	_	-4	_	+	4	-	112	_	—	Ш	Ш	Ш	Ш	-4	_	\dashv
$\vdash \vdash$	13		Ш	_	L	Ш	Щ	Н	${oldsymbol{\sqcup}}$	-1	—		3	\blacksquare	_		Н		4	-	_	4	-	113		\vdash	Ш	Ш		Ш	_	_	_
$\vdash \vdash$	14	Щ	Ш	H	\vdash	Ш	Ш	Н	${oldsymbol{arphi}}$	_	-		34	Н		_	Щ	_	4	-	+	4	-	114	_	-	Н	Щ	Н	Ы	-	-	_
\vdash	15	\vdash	\vdash	Щ	\vdash	Н	\vdash	Н	${oldsymbol{arphi}}$	4	-		55	Н		-	Ш	_		-	-	4	-	115	_	-	Н	Н	Н	$\vdash \vdash$			
$\vdash \vdash$	16	H	Н	Н	\vdash	\vdash	Н	Н	${oldsymbol{\sqcup}}$	-	-		9	-			\vdash	-1	-	\dashv	-	4	\vdash	116	!		Н	Н	Н	Н	\dashv	-	
$\vdash \vdash$	17 18	Ш	-		\vdash	Н	Н	Н	${oldsymbol{arphi}}$	-1	\vdash		37 38	Н		_			\dashv	-		4	\vdash	117	!	\vdash	Н	Н	Н	Н			
\vdash		Щ			H	Н	\vdash	Н	Н	\dashv	\vdash					_	\dashv		-	\dashv	+	4	\vdash	118	┡	H	Н	Н	Н	-			\dashv
\vdash	19	Щ	-	_	├	_	_	Н	${oldsymbol{arphi}}$	4	-		39		\dashv	-	Н	-	-	\dashv	+	4	-	119	┡-	_	Н	Н	Н	Н	\dashv	\dashv	\dashv
\vdash	20 21	H		_	├-	H	_	Н	\vdash	4	\vdash		70 71		-	\dashv	\vdash	\dashv	-	-+	-1-	-	\vdash	120	-	-	Н		Н	H	-		\dashv
		H	_	_	┝	-	\vdash	Н	Н	4	-					\dashv	\vdash	\dashv	-	-	+	-	—	121	├	-		Н	Н			\dashv	\dashv
\vdash	22 23	-		-	-	H		\vdash	Н	\dashv	-		72 73			_	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	-	\vdash	123	⊢	┝	Н	Н	Н	Н	\dashv	\dashv	\dashv
\vdash	24	-	-	-	-	\vdash	\vdash	Н	⊢┥	\dashv	\vdash		74				\dashv		-	-	+	-	\vdash	123	⊢	├-	Н	Н	-	-	\dashv	\dashv	\dashv
\vdash	25	-	-		-	H		Н	Н	\dashv	\vdash		75	-	\dashv	-	\dashv	\dashv	-	\dashv	-	-	\vdash	125	⊢	-	Н	_	Н	Н	-	\dashv	\dashv
\vdash	26	Н	-	-	H	Н	\vdash	Н	\vdash	\dashv	\vdash		76	\vdash	-	-		-	-	+	+	┨	\vdash	125	⊢	\vdash	Н	Н	Н	Н	\dashv	\dashv	\dashv
\vdash	27	H	Н		\vdash		Н	Н	Н	⊣	-		77	Н		\dashv	Н	┥	-+	+	+	-	—	127	⊢	\vdash	Н	Н	Н	Н	-	\dashv	\dashv
\vdash	28	-	Н	-	H		\vdash	Н	Н	┥	\vdash		78	Н		-	\vdash	-1	-	+	+	-	-	128	Н	Н	\vdash	Н	Н	\vdash			\dashv
\vdash	29	Н	Н		┝	Н	Н	Н	Н	\dashv	\vdash	+	79	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	-	1	-+	+	1	\vdash	129	\vdash	\vdash	\vdash	Н	Н	-	-1	\dashv	一
\vdash	30					┢		Н	Н	\dashv	\vdash		30	Н	\dashv	\exists	Н	┪	-	+		-	-	130	-	-	\vdash	Н	Н	\vdash	-+	-	\dashv
\vdash	31	Н			\vdash	\vdash	Н	Н	Н	ᅥ	\vdash		31	\vdash	\dashv	-	\dashv	一	┪	-	十	1	—	131		\vdash	\vdash	Н	Н	Н	\dashv	ᅥ	\dashv
\vdash	32	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	\vdash	\dashv			32	\exists	\dashv	_	\dashv	┪	┪	\dashv	\top	1		132	—			Н	Н	Н	\dashv	\dashv	\dashv
\vdash	33	Н	Н	П	Н	Н	Н	Н	H	\dashv			33	\dashv	-1	\neg	Н	-	+	_	+	1		133			Н	Н	Н	Н	\dashv	一	\dashv
	34		\vdash			\vdash	П	Н	\Box	\neg			34	\dashv	\dashv	\neg	\vdash	一	7	_	+	7		134	Г		Н	Н	\vdash	\vdash	\dashv	-	\dashv
\Box	35						П	П	Н	7			35	П	\neg	\neg	\vdash	7	1	十	\top	7		135	П					Н	┪	ᅥ	\dashv
\vdash	36	Н	М			Г	П	П	\vdash	\dashv			36	\Box		\neg	\vdash	7	一	+	十	7		136	Г	П	М	Н	Н		\dashv	一	\dashv
	37					П	П	П	\sqcap	┪			37	\Box			\dashv	寸	┪	1	1	7		137	П			П			一	┪	⊣
	38	П	П				П	П	П	┪			38			ᅥ	\sqcap	一	7	一	\top	┪		138	Г		П	П			\dashv	\dashv	\dashv
	39												39							ヿ	1	7		139	Г		П	П			\neg	コ	\dashv
	40					Г		П				1	30					\neg	1	7		٦		140							\neg	\neg	\neg
	41								\Box	╗			31						寸	一	1	7		141		П					\neg	\neg	\dashv
	42											Ţ	2							╗]		142								\neg	\neg
	43											T	33						\neg	J	T	1		143								\neg	\neg
	44												34						J		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$]		144									
	45) 5_						\Box	\Box	I]		145								\Box	
	46												36							\Box	\Box]		146									
	47											\mathbf{I}	7						\Box		\mathbf{I}]		147									
	48												38						\Box		$oldsymbol{\perp}$]		148									
	49									\Box			8						\Box	\Box	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$]		149	匚								
Ш	50									╝		_[1	00							$_{ m I}$		╛		150									┚